

Rupture intrabiliaire d'un kyste hydatique – un piège diagnostique

Omar EL OUARZADI ¹, Reda GOUDRAR ¹, Marc-André SMITH ², **Marcel TOMASZEWSKI** ²

1. Université de Montréal

2. Hôpital Sacré-Coeur de Montréal.



Objectifs

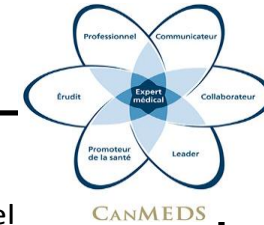
1. Illustrer un cas de kyste hydatique hépatique rompu mimant le signe du fish-mouth papilla
2. Discuter des limites de la spécificité de ce signe endoscopique dans les TIPMP
3. Proposer une approche diagnostique et thérapeutique en contexte de rupture kysto-biliaire

Conflits d'intérêts

Nature des relations	Nom de l'organisation à but lucratif ou sans but lucratif
Les paiements directs incluant les honoraires	X
La participation à des comités consultatifs ou des bureaux de conférenciers	X
Le financement de subventions ou d'essais cliniques	X
Les brevets sur un médicament, un produit ou un appareil	X
Tout autre investissement ou toute autre relation qu'un participant raisonnable et bien informé pourrait considérer comme un facteur d'influence sur le contenu de l'activité éducative	X



Compétences CanMEDS



X	Expert médical (En tant qu'experts médicaux, les médecins assument tous les rôles CanMEDS et s'appuient sur leur savoir médical, leurs compétences cliniques et leurs attitudes professionnelles pour dispenser des soins de grande qualité et sécuritaires centrés sur les besoins du patient. Pivot du référentiel CanMEDS, le rôle d'expert médical définit le champ de pratique clinique des médecins .)
	Communicateur (En tant que communicateurs, les médecins développent des relations professionnelles avec le patient et ses proches ce qui permet l'échange d'informations essentielles à la prestation de soins de qualité.)
X	Collaborateur (En tant que collaborateurs, les médecins travaillent efficacement avec d'autres professionnels de la santé pour prodiguer des soins sécuritaires et de grande qualité centrés sur les besoins du patient.)
	Leader (En tant que leaders, les médecins veillent à assurer l'excellence des soins, à titre de cliniciens, d'administrateurs, d'érudits ou d'enseignants et contribuent ainsi, avec d'autres intervenants, à l'évolution d'un système de santé de grande qualité.)
X	Promoteur de santé (En tant que promoteurs de la santé, les médecins mettent à profit leur expertise et leur influence en oeuvrant avec des collectivités ou des populations de patients en vue d'améliorer la santé. Ils collaborent avec ceux qu'ils servent afin d'établir et de comprendre leurs besoins, d'être si nécessaire leur porte-parole, et de soutenir l'allocation des ressources permettant de procéder à un changement.)
X	Érudit (En tant qu'érudits, les médecins font preuve d'un engagement constant envers l'excellence dans la pratique médicale par un processus de formation continue, en enseignant à des tiers, en évaluant les données probantes et en contribuant à l'avancement de la science.)
	Professionnel (En tant que professionnels, les médecins ont le devoir de promouvoir et de protéger la santé et le bien-être d'autrui, tant sur le plan individuel que collectif. Ils doivent exercer leur profession selon les normes médicales actuelles, en respectant les codes de conduite quant aux comportements qui sont exigés d'eux, tout en étant responsables envers la profession et la société. De plus, les médecins contribuent à l'autoréglementation de la profession et voient au maintien de leur santé.)



Présentation de cas

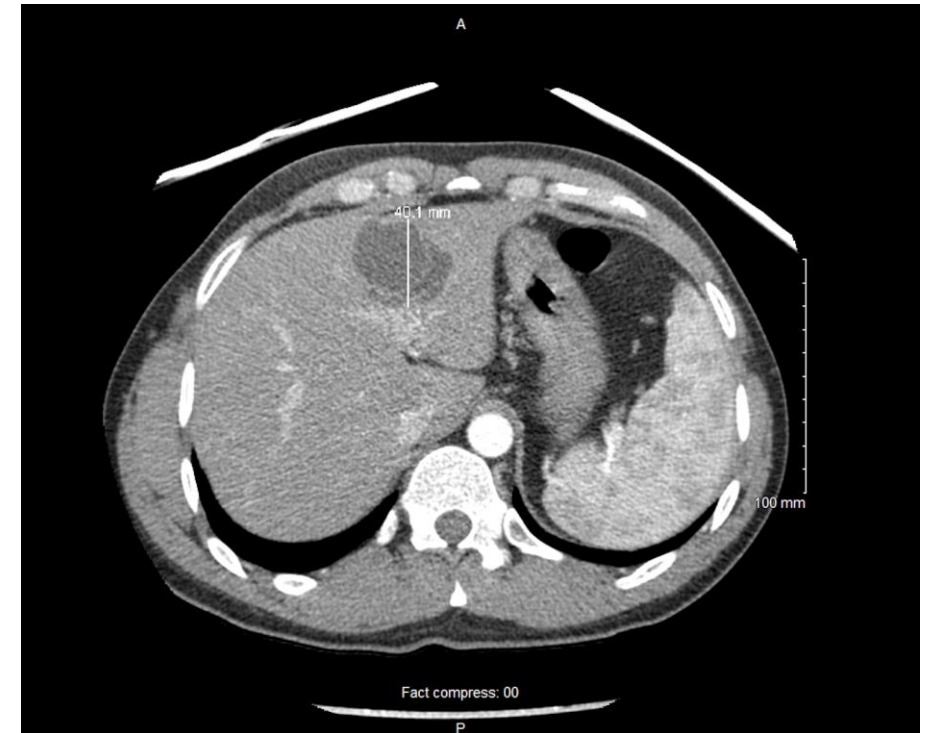
2016 : H 35 ans, originaire d'Afrique du Nord

Épigastralgies aiguës sur chroniques

Élévation mixte des enzymes hépatiques :
ALT à 648 UI/L et bilirubine totale à 99 $\mu\text{mol/L}$

CT AP : **lésion multi-lobulée, septée et calcifiée**, évoquant un kyste hépatique.

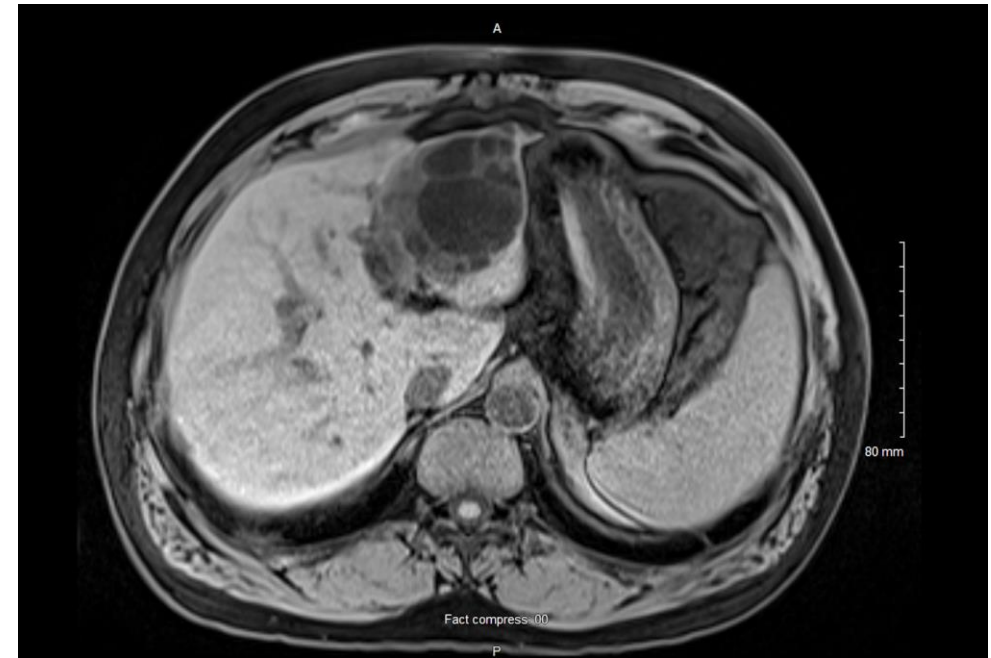
Perdu au suivi.



9 ans plus tard

2025 : tableau de **cholangite**

MRCP : **croissance du kyste hépatique**,
dilatation des voies biliaires intrahépatiques
gauches et **défauts de remplissage**
obstructifs mal définis.





Initialement :
béance de la papille,
suggestive de fish-
mouth papilla

Que signifie réellement ce signe ?

- Extrusion de mucus clair, visqueux, filant
- Associé historiquement au TIPMP
- Un signe **suggestif, mais non spécifique**

Avec une clinique discordante : suspecter une étiologie autre.



Regard historique

1982, Japon – 4 premiers cas décrits par Kazuhiko Ohashi

Diffusion rapide du signe comme marqueur fort de TIPMP

Mais spécificité surestimée - données surtout de séries pancréatiques





ID:
Name:

Sex: Age:
D.O.B.:
02/28/2025
15:36:30

■■■■/■■■■(3/4)
Eh:A3 Cm:1

n

À la CPRE :
substance blanche,
molle faisant
protrusion de
l'ampoule



Endoscopy
E-Videos



ID:
Name:

Sex: Age:
D.O.B.:
02/28/2025
15:40:06

■■■■/■■■■(3/4)
Eh:A3 Cm:1

n■

Per-sphinctérotomie :
écoulement spontané
de membranes
épaisses et blanches



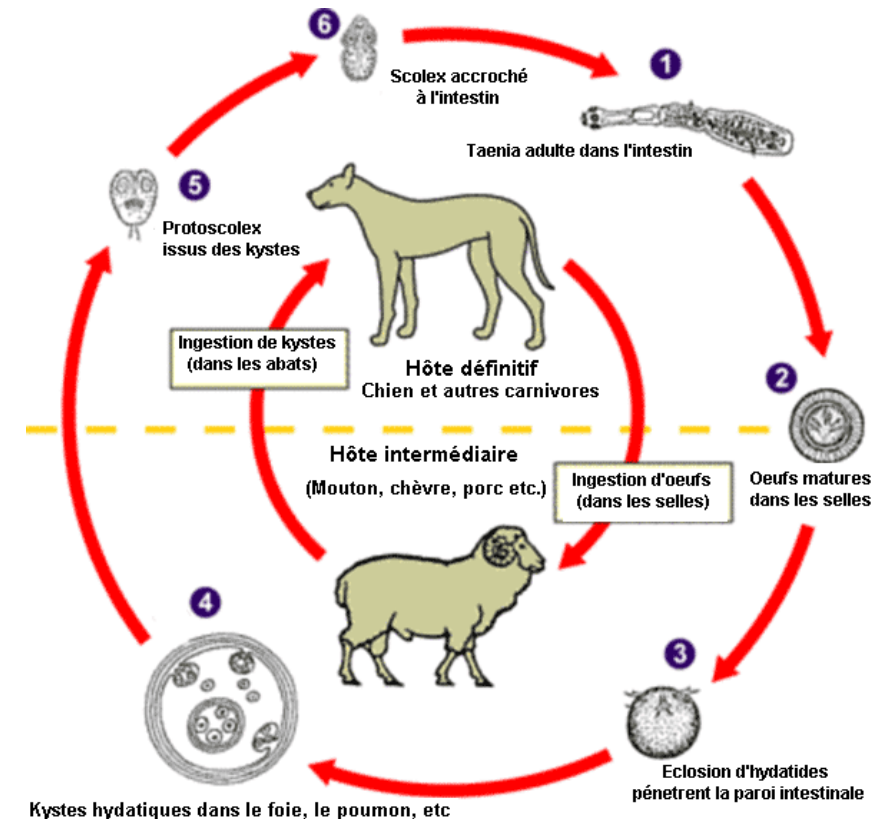
Hydatidose – premier différentiel à considérer

Echinococcus **granulosus** : tropisme hépatique (70–80 %)

Évolution lente → complications tardives

Principales complications hépatobiliaires :

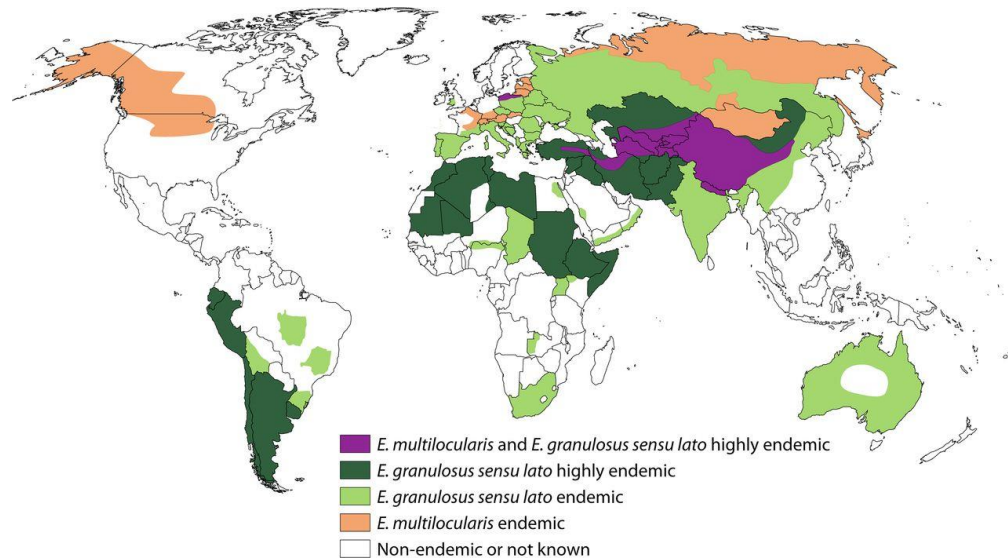
- Compression extrinsèque
- Rupture intrabiliaire
- **Cholangite obstructive**
- Migration de membranes dans le cholédoque



Rupture intrabiliaire – ce que dit la littérature

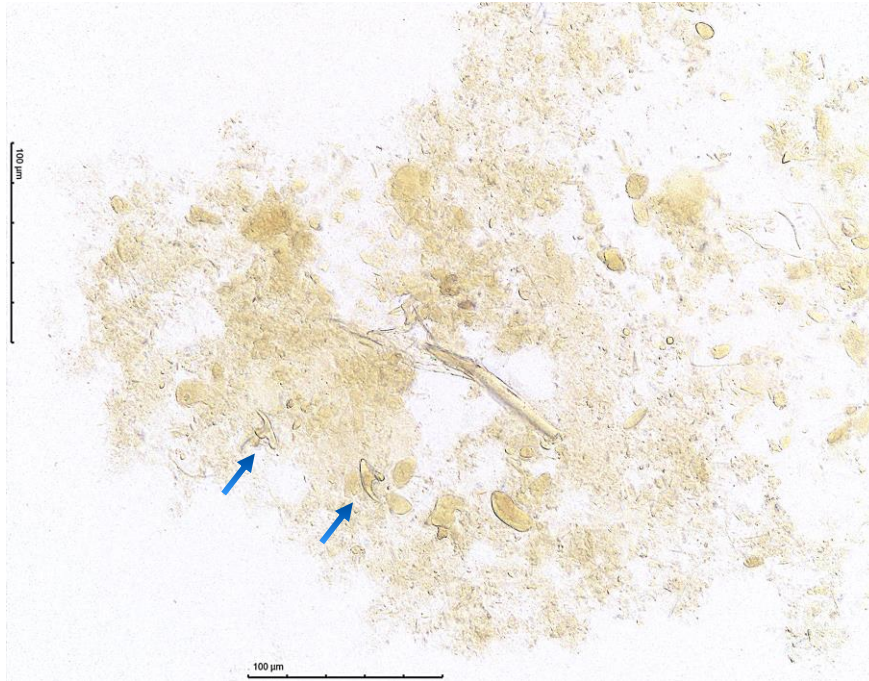
Complication la plus fréquente de l'hydatidose hépatique ($\approx 5\text{-}25\%$)

Prédicteurs de rupture : **ictère**, kyste de **>10,5 cm** ou **Gharbi III-IV**

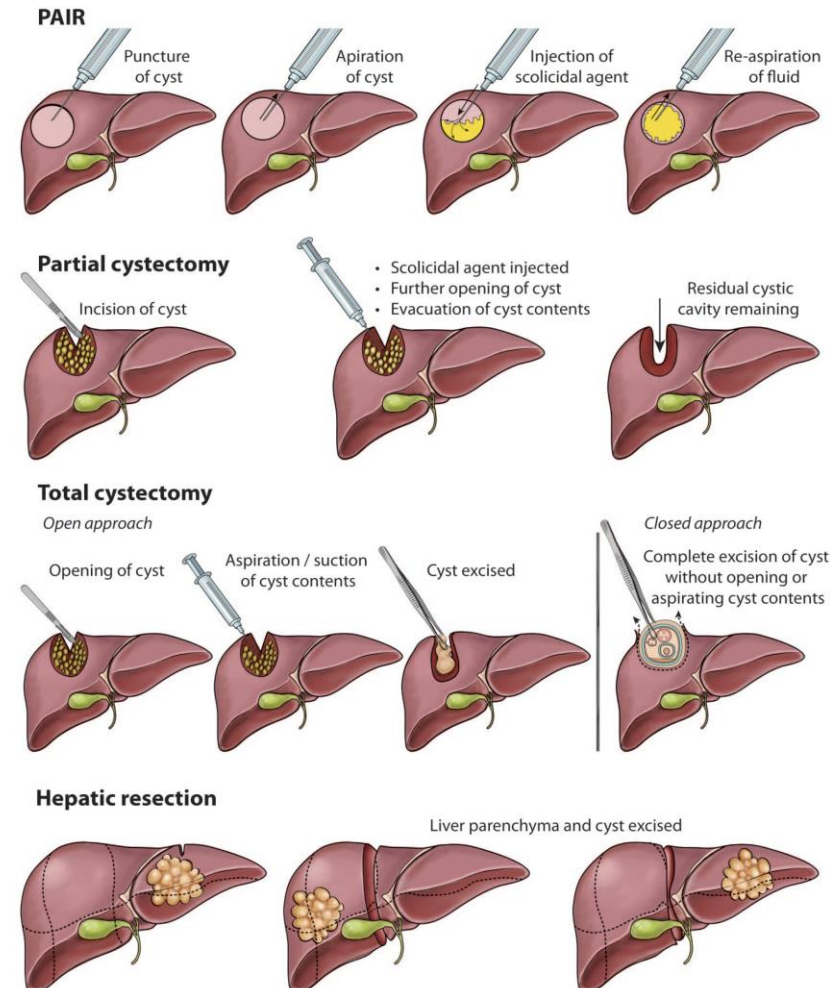


Plusieurs séries de cas surtout en zones endémiques : **Moyen-Orient**, **Maghreb**, Asie centrale, Amérique du Sud

Prise en charge – multidisciplinaire



Microscopie sur lame humide à l'iode à la **recherche de crochets**



Algorithme décisionnel

Si aspect mucineux :

- Imagerie pancréatique compatible
- **TIPMP** probable

→ Référence en chirurgie

Si aspect atypique :

- Explorer autres trouvailles à l'imagerie
- Rechercher si origine d'une zone endémique

→ CPRE + aspirat biliaire + Albendazole et référence en CHBP



Messages clés

Un kyste hydatique rompu **peut imiter** le signe du fish-mouth papilla, historiquement considéré comme pathognomonique des TIPMP.

Dans ce contexte, la CPRE permet de traiter efficacement la cholangite obstructive associée, et l'aspirat biliaire confirme le diagnostic.

Faculté de médecine

Université 
de Montréal
et du monde.